BEDIENUNGSANLEITUNG

TV MON 21

LCD Monitor mit BNC- und HDMI-Anschluss

Abbildung ähnlich,
Ausführung und Bauform kann abweichen

Abb.: Polarität der Anschlußspannung

CE RoHS

Einführung

Vielen Dank für den Kauf eines unserer Produkte, Sie werden Ihren Entschluss sicher nicht bereuen. Mit dem Kauf haben Sie ein qualitativ hochwertiges Produkt erworben, welches nach dem heutigen Stand der Technik gebaut wurde. Es erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität ist nachgewiesen. Lesen Sie daher unbedingt die Anleitung um den Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen.

Bitte beachten Sie, dass diese Anleitung wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung des Produktes gibt. Achten Sie hierauf auch bei Weitergabe an Dritte. Sie sollten die Anleitung daher zum Nachlesen aufheben.
Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch und es kann keinerlei Haftung für Folgeschäden übernommen werden.

Technische Angaben und Sonstige Informationen basieren auf Herstellerangaben, Irrtum, Druckfehler und Änderung im Sinne qualitativer Weiterentwicklung sind nicht ausgeschlossen. Die folgende Anleitung unterstellt die Verwendung der englischen Benutzeroberfläche und setzt Grundkenntnisse in der Videotechnik voraus.

Inhaltsverzeichnis

EINFÜHRUNG....1
WICHTIGE HINWEISE....2
ALLGEMEINE HINWEISE....2
PRODUKTBESCHREIBUNG....3
HINWEISE FÜR IHRE SICHERHEIT....3
PRÜFUNG UND WARTUNG....4
MONTAGE UND INSTALLATION....5
SCHNELLINSTALLATION....6
INSTALLATION DES STANDFUßES....6
INSTALLATION EINER VESA®-HALTERUNGEN....7
FEINEINSTELLUNGEN: BEDIENUNG DES OSD-MENÜS....7
VERWENDUNG DER FERNBEDIENUNG....8
VIDEOQUELLE AUSWÄHLEN....8
LED STATUS-ANZEIGE....8
OSD MENÜPUNKTE:....9
OSD-MENÜ: BILDEINSTELLUNGEN....9
OSD-MENÜ: AUDIO-EINSTELLUNGEN....9
OSD-MENÜ: BILD-EINSTELLUNGEN AV/HDMI/VGA....10
OSD-MENÜ: PIP UND POP (PICTURE IN PICTURE UND PICTURE ON PICTURE)....11
TECHNISCHE DATEN....12
VERPACKUNGSINHALT....12
ANHANG....13

Wichtige Hinweise

Sämtliche von unserem Unternehmen angebotenen bleifreien Produkte erfüllen die Anforderungen der europäischen Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Substanzen (RoHS). Dies bedeutet, dass sowohl der Herstellungsprozess als auch die Produkte absolut „bleifrei“ und ohne sämtliche in der Richtlinie aufgeführten gefährlichen Substanzen auskommen.

Das Symbol mit einer durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern bedeutet, dass das Produkt innerhalb der europäischen Union am Ende seiner Lebensdauer separat gesammelt und entsorgt werden muss. Dies gilt für das Produkt selbst sowie für sämtliche Peripheriegeräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind. Entsorgen Sie diese Produkte nicht mit dem unsortierten Hausmüll. Wenden Sie sich an Ihren Händler für Informationen zum Recyceln dieses Gerätes.

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen zur Vermeidung von Funkstörungen.

Vorsicht

Stromschlaggefahr

Um Stromschlägen vorzubeugen, dürfen Geräte ohne in den technischen Daten angegebene entsprechende Schutzklassen nicht im Freien verwendet und keiner Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Sie dürfen diese Geräte zudem nur mit einer den technischen Daten entsprechenden Stromversorgung betreiben. Der Hersteller haftet nicht für Schäden durch unsachgemäße Handhabung, selbst wenn der Hersteller auf die Möglichkeiten solcher Schäden hingewiesen worden ist.

Allgemeine Hinweise

- Dieser Monitor ist für den Einsatz als Teil einer Videoüberwachungsanlage vorgesehen, kann aber mit einer entsprechenden Kamera auch „stand-alone“ genutzt werden. Bei der Verwendung sind datenschutzrechtliche Vorgaben zu beachten. Die Speicherung von Videos von Personen ist nur dann zulässig, wenn diese über die Überwachung informiert worden sind und dieser zugestimmt haben.
- Geräte ohne in den technischen Daten angegebene entsprechende IP-Schutzklassen dürfen nicht außerhalb von Gebäuden betrieben oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Vermeiden Sie es möglichst, das Gerät direkter Sonneneinstrahlung auszusetzen und bauen Sie sie selbst wetterfeste Geräte nur an einem möglichst wettergeschützten Ort an. Sie verlängern dadurch die Lebenszeit dieses Produkts.
- Anwender müssen über den sicheren und bestimmungsgemäßen Umgang mit diesem Gerät informiert sein.
- Vermeiden Sie es, das Gehäuse zu öffnen. Berühren Sie keinesfalls die Leiterplatte mit dem Chip mit bloßen Händen.
- Verwenden Sie nur ein für dieses Gerät vorgesehenes Netzteil (DC 12 Volt), da sonst Überspannungsschäden auftreten können. Lassen Sie das Gerät nicht fallen und vermeiden Sie Erschütterungen während Transport und Betrieb.
- Achten Sie auf eine VdE-konforme Stromversorgung

Produktbeschreibung

Mit BNC-, VGA- und Monitoranschluß in Kombination mit den eingebauten Lautsprechern haben Sie das Geschehen stets im Blick- bei einer Auflösung von bis zu 1920 x 1080 Pixel (Full-HD).

Der Monitor wird inklusive Standfuß geliefert und kann somit mit wenigen Handgriffen als Desktop-Gerät verwendet werden- die Bohrungen an der Rückseite im VESA®-Standard erlauben mittels der entsprechenden, optional erhältlichen Halterungen auch eine Wand- oder Deckenmontage. Die Picture-in-Picture Funktion erlaubt es Ihnen weiterhin, auch mehrere Videokanäle gleichzeitig zu beobachten.

Die Features auf einen Blick:

- 2 BNC Ein- oder Ausgänge
- VGA- und HDMI Anschluss
- Auflösung bis zu 1920 x 1080 Pixel
- Picture-in-Picture (Bild-in-Bild) und Picture-on-Picture (Bild neben Bild) Funktion
- 16,7 Million darstellbare Farben
- Mehrsprachiges Benutzermenü (u.a. Englisch, Deutsch, Russisch, Türkisch, Polnisch, Spanisch und Französisch)

Hinweise für Ihre Sicherheit

- Beachten Sie unbedingt die allgemeinen Sicherheitsvorschriften zum Umgang mit elektrischem Strom. Öffnen Sie zum Beispiel nie das Gehäuse und verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Schäden am Kabel oder Gehäuse erkennbar sind.
- Das Produkt ist für den Betrieb im Rahmen 12V DC zugelassen und darf nicht geändert oder umgebaut werden. Schneiden Sie insbesondere keine Stecker oder Kabel ab sondern verwenden Sie stattdessen entsprechende Adapter oder Verlängerungen. Setzen die Kabelverbindungen keinerlei mechanischen Belastungen wie z.B. Zug oder Druck aus
- Für den Fall, dass Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts existieren, sollten Sie sich unbedingt an eine Fachkraft wenden.
- Dieses Gerät enthält Kleinteile, Verpackungsteile und Kabel, die für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden könnten. Das Gerät gehört daher nicht in unbeaufsichtigte Kinderhände. Es ist kein Spielzeug.
- Stromversorgung und Netzkabel:

- Trennen Sie das Gerät in den folgenden Fällen von der Stromversorgung:

    - Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen
    - Wenn das Netzkabel beschädigt ist
    - Wenn das Gerät nicht einwandfrei funktioniert
    - Wenn Flüssigkeiten in das Gerät eingedrungen sind

Prüfung und Wartung

Bei diesem Monitor handelt es sich um ein empfindliches elektronisches Gerät. Ein sorgsamer Umgang verhindert eine versehentliche Beschädigung des Bildschirms oder des gesamten Geräts. Lesen Sie die folgenden Hinweise daher bitte aufmerksam durch und befolgen Sie diese, um eine größtmögliche Lebensdauer dieses Geräts sicherzustellen:

- Zur äußerlichen Reinigung empfiehlt sich ein mit mildem oder speziell für Monitor geeignetem Reinigungsmittel benetztes Microfasertuch. Verwenden Sie niemals mechanische Reinigungsmittel (z.B. Scheuermilch oder Scheuerschwämme), Sie würden damit das Gehäuse und/ oder den Bildschirm zerkratzen.
- Achten Sie sowohl bei der Reinigung als auch im Betrieb darauf, dass keinerlei Flüssigkeiten in das Gehäuse eindringen können. Sollte einmal versehentlich Feuchtigkeit in das Gerät eindringen, trennen Sie das Gerät sofort sicher von der Stromversorgung und konsultieren Sie einen Fachmann.
- Stellen Sie das Gerät daher nur in einer trockenen, möglichst staubfreien Umgebung auf, geschützt von Spritzern und Dämpfen oder Flüssigkeits- bzw. Ölnebel. Halten Sie das Gerät von Wärme- und Kältequellen jeglicher Art (Klimaanlagen, Sonnenlicht, Heizkörper etc.) sowie von Geräten mit starkem magnetischen Feld fern
- Berühren Sie den Bildschirm niemals mit Stiften, Fingernägeln oder sonstigen spitzen oder scharfen Gegenständen.
- Bei Bildstörungen überprüfen Sie bitte zunächst die Stromversorgung. Beim Einsatz externer Steckernetzteile sollten Sie darauf achten, dass diese eine stabile 12-Volt-Spannung erzeugen und im Hinblick auf die Ampere-Zahl mindestens den in den technischen Daten unter „Stromaufnahme“ genannten Wert erzeugen. Überprüfen Sie bei angeschlossenen Kameras oder Aufzeichnungsgeräten auch die verwendeten Leitungen und stellen Sie sicher, dass z.B. aufgrund zu langer Leitungswege kein Spannungsabfall am kameraseitigen Ende der Leitung vorliegt.
- Achten Sie bitte auch darauf, dass Kamera und Monitor/ Rekorder mit demselben Videostandard (i. d. R. PAL) arbeiten. Passen Sie ggf. auch den Videostandard Ihrer Kameras/ Ihres Rekorders an.
- Haben Sie mehrere Kameras installiert, müssen diese sternförmig angeschlossen sein (jede Kamera mit separatem Videokabel.
- Verdeckten oder verstopfen Sie niemals die Schlitze an der Gehäuseseite, diese dienen der Belüftung des Geräts im Sinne der Wärmeregulation. Eine Überhitzung kann zu einem Brandausbruch führen. Stecken Sie daher auch keine Gegenstände in diese Öffnungen und belegen Sie jegliche Anschlüsse nur mit den dafür vorgesehenen Steckverbindungen.
- Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht betreiben
- Führen Sie keine eigenen Reparaturen wie z.B. Öffnen oder Entfernen des Gehäuses durch, da dadurch möglicherweise Gefahren und Risiken durch Hochspannung drohen
- Üben Sie niemals (weder beim Transport, noch bei der Lagerung oder im Betrieb) Druck auf den Bildschirm aus, da das Display sehr empfindlich ist.
- Verwenden Sie nur eine geeignete Stromversorgung, Details dazu entnehmen Sie bitte z. B. den technischen Daten
- Verändern Sie die Einstellungen nur im Rahmen dieser Bedienungsanleitung
- Inkompatible Einstellmöglichkeiten könnten eine Beschädigung verursachen, die z.B. mit einer kostenintensiven Reparatur verbunden sein kann
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen, da dies das Gehäuse und die Elektronik beschädigen könnte. Verwenden Sie zum Transport nur die Originalverpackung
- Wenn das Produkt im Betrieb ungewöhnliche Veränderungen aufweist, sollten Sie es unbedingt einem dafür ausgebildeten Fachmann zu Wartungszwecken übergeben

Achtung: Jegliche unautorisierte Modifikation am Gerät führt zum Verlust von Gewährleistungs- und Haftungsansprüchen und stellt zudem eine ernsthafte Gefahr für Ihre Gesundheit und die allgemeine Sicherheit dar! Konsultieren Sie bei Unsicherheiten immer einen dafür ausgebildeten Fachmann. Die Montage und Einweisung in einen sicheren Betrieb sollte daher Fachleuten vorbehalten sein!

Montage und Installation

Bei der Verwendung des Standfußes achten Sie bitte auf eine ebene, tragfähige Unterlage.

Vor dem Anschluss des Geräts überprüfen Sie bitte, ob ein geeigneter Stromanschluss vorhanden ist. Lassen Sie einen solchen ggf. von einem ausgebildeten Fachmann nachrüsten.

Die folgenden Informationen stellen die Installation Schritt für Schritt dar und geben Auskunft darüber, Wie sie das Gerät am effektivsten nutzen können.

Bitte Lassen Sie den Monitor am Aufstellungsort einige Stunden spannungsfrei stehen, bevor Sie ihn in Betrieb nehmen, um ggf. Kondensationsfeuchtigkeit durch Temperaturunterschiede abtrocknen zu lassen

Beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise in dieser Anleitung, bevor Sie das Gerät abschließend in Betrieb nehmen. Bedienfehler können für die Gesundheit oder angeschlossene Geräte schädlich sein:

VGA-Timing:

Lfd. Nr.	Auflösung	Hor. Frequenz (KHz)	Ver. Frequenz (Hz)
1	640 x 400 @ 70	31,460	70,080
2	640 x 480 @ 60	31,469	59,940
3	640 x 480 @ 72	37,861	72,809
4	640 x 480 @ 75	37,500	75,000
5	720 x 400 @ 70	31,460	70,080
6	800 x 600 @ 56	35,156	56,250
7	800 x 600 @ 60	37,879	60,317
8	800 x 600 @ 72	48,077	72,188
9	800 x 600 @ 75	46,875	75,000
10	1024 x 768 @ 60	48,363	60,004
11	1024 x 768 @ 70	56,476	70,069
12	1024 x 768 @ 75	60,023	75,029
13	1280 x 1024 @ 60	63,981	60,020
14	1280 x 1024 @ 75	79,976	75,025
15	1920 x 1080 @ 60	67,500	60,000

Hinweis:

1. Bitte beachten Sie, dass außerhalb dieser Frequenzbereiche Bildstörungen auftreten können
2. Die Auflösung wird im VGA-Modus in einem Fenster angezeigt, z.B.:

Schnellinstallation:

1. Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzteil
2. Verbinden Sie die Videoeingänge

    - Stellen Sie sicher, dass beide Geräte (dieser Monitor und das angeschlossene Gerät) ausgeschaltet sind
    - Verbinden Sie den Monitor mit dem Gerät

3. Schalten Sie den Monitor und dann das angeschlossene Gerät ein#
4. Wählen Sie die Videoquelle am Monitor aus

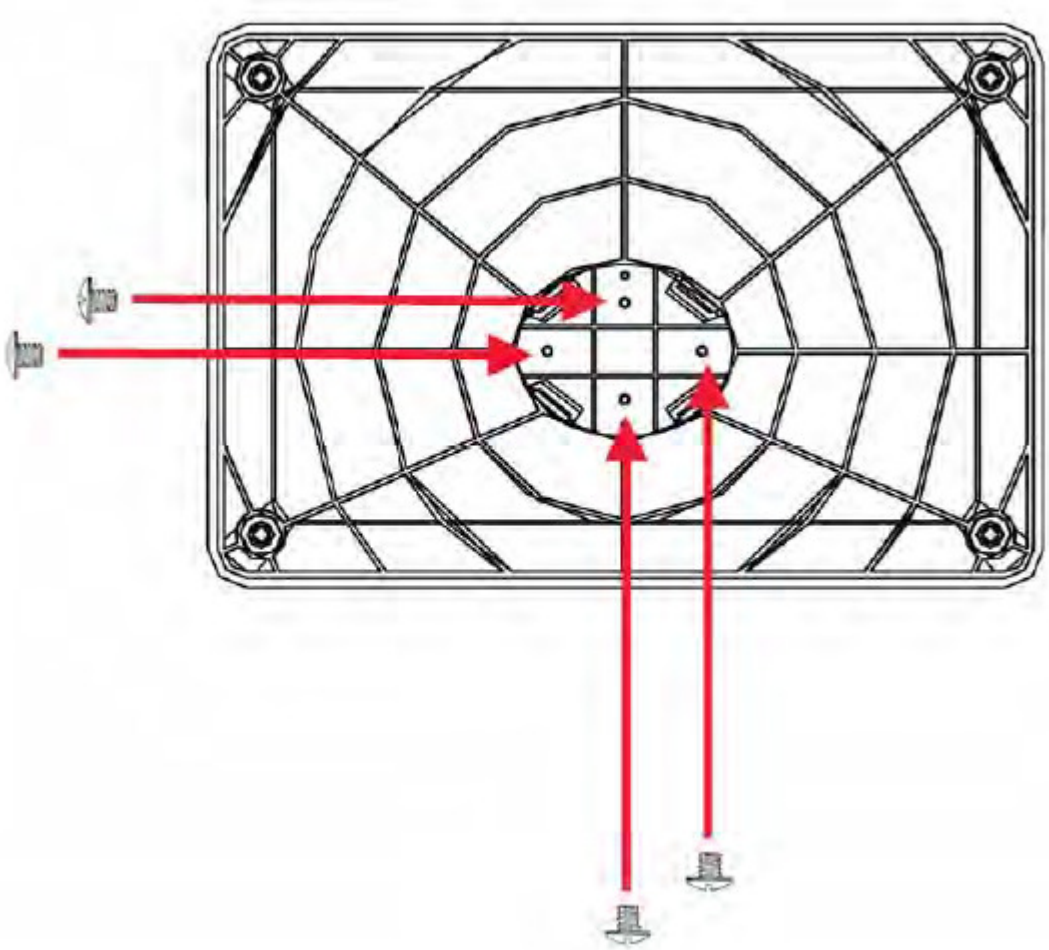
    - AV 1 (BNC)
    - AV 2 (BNC)
    - VGA

-

5. Nur VGA-Modus:
   Drücken Sie die Auto-Taste am Gehäuse, um die benötigten Einstellungen automatisch zu übernehmen

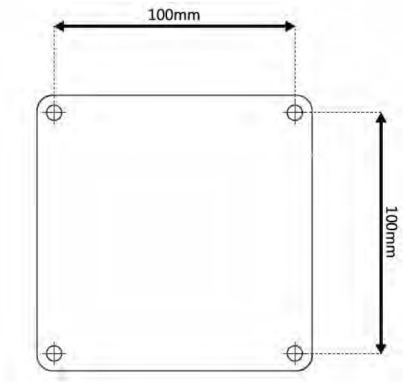
Installation des Standfußes:

Entnehmen Sie die 4 mitgelieferten Schrauben aus der Verpackung und fixieren Sie hiermit wie abgebildet die Grundplatte des Standfußes am Monitor:



Installation einer VESA®-Halterungen (zur Wand- oder Deckenmontage, nicht im Lieferumfang):

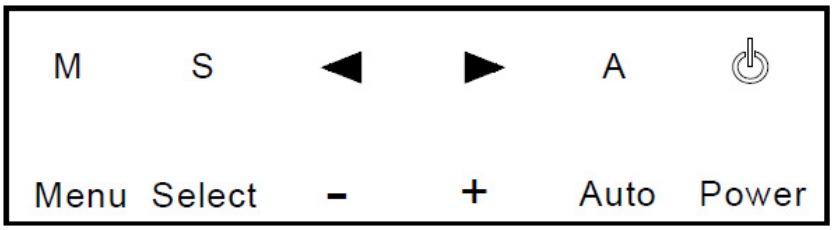
Sie können, alternativ zum Standfuß, an der Rückweite des Gehäuses eine Standard-VESA®-Halterung montieren. Achten Sie dabei bitte darauf, dass sowohl die Halterung wie auch die Wand- oder Decke so beschaffen sein muss, dass Sie das Gewicht des Monitors sicher tragen kann.



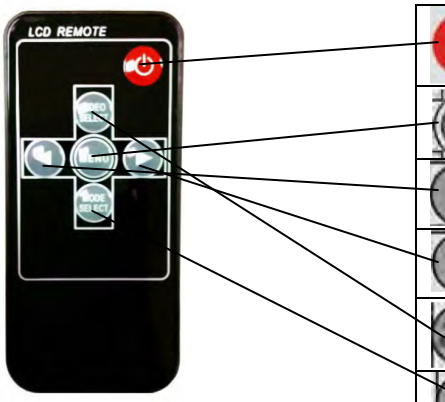
Feineinstellungen: Bedienung des OSD-Menüs

Dieser Monitor verfügt über einen intuitive Benutzeroberfläche für eine einfache Bedienung des integrierten Menüs.
Die untere Abbildung zeigt die Kontrollsymbole und Ihre Funktion:

Taste	Funktion/ Beschreibung
Power	Zum Ein- und Ausschalten nur Stand-by) des Monitor. Zum Einschalten einmal drücken und ca. 6 Sekunden warten, danach wir ein Bild angezeigt
A / Auto	Automatische Justierung im VGA-Modus
+ / ▶	Erhöhen des angezeigten, eingestellten Wertes
- / ◀	Verringern des angezeigten, eingestellten Wertes
S / Select	Wechsel zwischen VGA-, AV1-, AV2- oder HDMI-Modus
M / Menu	Ruft das Hauptmenü auf

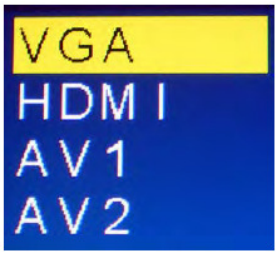


Verwendung der Fernbedienung



	Einschalten/ Ausschalten (Stand-by)
	Menü aufrufen
	Lautstärke oder ausgewählten Wert verringern
	Lautstärke oder ausgewählten Wert erhöhen
	Videoquelle auswählen
	Einstellungen für die gewählte Videoquelle verändern

Videoquelle auswählen



Drücken Sie die Einschalttaste, um den Monitor zu starten und anschließend die **S** /**Select**-Taste, um das Auswahlfenster für die verschiedenen Videoquellen aufzurufen, wählen Sie mittels Drücken der Tasten + / ▶ und - / ◀ die entsprechenden Videoquelle aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch erneutes Drücken der **S** /**Select**-Taste

Hinweis: Wird kein Videosignal erkannt, erscheint die Mitteilung

.
Nach 10 Sekunden ohne erkanntes Signal wir das Gerät in den Stand-by Modus versetzt.

Bitte Drücken Sie in diesem Fall erneut die Einschalttaste, um den Monitor wieder zu starten

LED Status-Anzeige

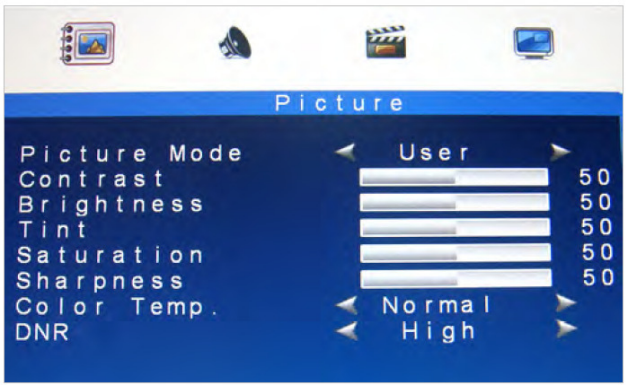
Die folgende Tabelle beschreibt die verschiedenen Betriebszustände des Monitors mittels verschiedener LED-Farben:

Status	LED Farbe
Eingeschaltet	Grün
Stand-by	Rot
Ausgeschaltet	LED aus

Hinweis: Die LED leuchtet ebenso rot, wenn kein Signal an der Videoquelle erkannt worden ist.

OSD Menüpunkte:

OSD-Menü: Bildeinstellungen



Verändern des angezeigten, eingestellten Wertes:
Drücken Sie ◀ oder ▶

Picture Mode	Contrast	Bright-ness	Tint	Satura-tion	Sharp-ness	Color Tem.	DNR
dient zur Einstellung von							
Bildmodus „**User**“ (benutzerdefi-niert), „**Standard**“ (Werkseinstel-lung), „**Movie**“ (geeignet vor allem für das Abspielen von Filmen) und „**Vivid**“ (lebhaft, tendenziell heller)	Farb-kontrast	Helligkeit	Farb-tons	Sättigung	Bildschärfe (bitte kontrollie-ren Sie bei unscharfen Bildern vorher immer auch die Videoquell z.B. Zoom und Fokus Ihrer Kamera)	Farbvorein-stellung: „Cool“ (tendenziell blau), „Warm“ (tendenziell gelb) und „normal“.	Rauschunterdrü ckung: „Low“ (hoch), „mid“ (mittel), „high“ (hoch) und „off“ (keine Rauschunter-drückung)
Hinweis: Beim VGA-Modus können nur 4 Einstellungen vorgenommen werden: Contrast, Brightness, Color Temp. und „Auto-adjust“.							

OSD-Menü: Audio-Einstellungen

Verändern des angezeigten, eingestellten Wertes:
Drücken Sie ◀ oder ▶

Menüpunkt	Beschreibung
Volume	Zur Veränderung der Lautstärke (leiser oder lauter)
Mute	Zum Stummschalten der Audioausgabe wählen Sie bitte mit den Pfeiltasten „Off“

OSD-Menü: Bild-Einstellungen AV/HDMI/VGA

AV (BNC)/ HDMI-Modus

VGA-Modus

Verändern des angezeigten, eingestellten Wertes: Drücken Sie ◀ oder ▶

Menüpunkt	Beschreibung
Language	Stellen Sie hier die Sprache des Menüs ein, z.B. Englisch (English)
H. Position	Bewegt das Bild nach links oder rechts
H Zoom	Zum Verändern der Bildbreite
V Position	Bewegt das Bild nach oben oder unten
V Zoom (nur VGA-Modus)	Zum Verändern der Bildhöhe
Clock	Zum Verändern der Bildrate (max. 100 Bilder/ Sekunde)
Phase (nur VGA-Modus)	Trotz richtig eingestellter Bildrate kann es im VGA-Modus zu vereinzelten Pixelverschiebungen kommen. Verändern Sie in diesem Fall die Phase, sodass die Lage der Pixel exakt Ihrer Position im VGA-Signal entspricht.
Scale Mode	Zum Verändern des Bildformats (z. B. 16:9 für HDMI-Modus)
Reset	Stellt die Werkseinstellungnen wieder her
Hinweis: Die Parameter für „Clock“ und Phase“ können nur im VGA-Modus verändert werden.	

OSD-Menü: PIP und POP (Picture in Picture und Picture on Picture)

Der Unterschied zwischen PIP und Pop besteht darin, dass im bei PIP ein Bild auf das andere gelegt wird, sodass eine Überlappung entsteht, während bei POP beide Bilder überlappungsfrei nebeneinander gestellt werden können:

Verändern des angezeigten, eingestellten Wertes: Drücken Sie ◀ oder ▶

Menüpunkt	Beschreibung
Multi Window	Zum Auswählen von PIP, POP oder zur Einzelbilddarstellung (Off)
Sub Source	Zum Auswählen der zweiten Videoquelle (AV oder VGA)
Size	Zum Verändern der Größe des eingeblendeten Bildes („Large“: Groß/ „Small“: Klein)
Position	Zum Verändern der Position des eingeblendeten Bildes: „UL“ (upper left corner = oben links), „BL“ (below left corner = unten links), „BR“ (below right corner = unten rechts) oder „UR“ (upper right corner = oben rechts)
Border Color	Zum Verändern die Randfarbe („Black“ = Schwarz, „Blue“ = Blau)
Sound Source	Zum Auswählen der Audioquelle („Main“ = von der Hauptaudioquelle, nur relevant wenn diese vom HDMI-Eingang gespeist wird oder „Sub“ = von der Quelle des eingeblendeten Bildes)
Swap	Drücken Sie die **S** / **Select** Taste, um die Haupt- („Main“) und Nebenquelle („Sub“) zu vertauschen
Hinweis: AV1 und AV2 sowie HDMI und VGA können nicht gleichzeitig im PIP und POP-Modus dargestellt werden Im POP-Modus werden die Bilder automatisch skaliert, sodass der Bildschirm komplett ausgefüllt wird.	

Technische Daten*	
Videoeingänge	2x BNC, 1x VGA, 1x HDMI
Videoausgang	2X BNC (alternativ als Videoeingang)
Audioeingang	2x via PC Audio (für Klinkenstecker), ggf, HDMI
Lautsprecher	2x 1,5 Watt, eingebaut
Anzeigemodus	AV1 (BNC), AV2 (BNC), VGA, HDMI
Stromversorgung	AC 100 ~ 240 Volt, 50/60 Hz über mitgeliefertes Netzteil
Empfohlene Umgebungstemperatur	0 ~ 40° C
Empfohlene Lagertemperatur	-10 ~ 60°C
Stromverbauch	30 Watt maximal, unter 5 Watt im Stand-By Modus
Einstellungsmöglichkeiten im OSD-Menü	Bildmodus, Kontrast, Helligkeit, Farbton, Sättigung, Bildschärfe, Farbvoreinstellungen, Farbtemperatur, Rauschunterdrückung
Sprachen im OSD-Menü	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Russisch, Türkisch, Polnisch, Holländisch, Tschechisch
Automatische Bildeinstellung	Ja (im VGA-Modus)
De-Interlacing	Ja
Wand- oder Deckenmontage	Mit optional erhältlichem Halter (100 x 100mm) möglich
Sicherheit	FCC, CE- und RoHs-konform
Schwenkbar um	0 ~ 15°
Empfohlene Luftfeuchtigkeit	10 bis ca. 90% (nicht kondensierend)
Scansystem	Mikroprozessorgesteuert
Pixelabstand	0,24825 x 0,24825 mm
Auflösung maximal	1920 x 1080 Pixel
Reaktionszeit	5 ms
Farbtiefe	16,7 Mio.
Blickwinkel	Vertikal : -80 ~ +80°, Horizontal: -85 ~ +85°
Abmessungen (B x H x T)**	524 x 375 x 170 mm
Gewicht (Monitor ohne Standfuß und Kabel)	3,6 Kg

*Alle Angaben, wie auch alle sonstigen in dieser Anleitung gegebenen Informationen beruhen auf Herstellerangaben. Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen im Sinne der qualitativen Weiterentwicklung sind auch ohne besondere Ankündigung nicht ausgeschlossen.
**Messtoleranz: 5mm

Verpackungsinhalt:

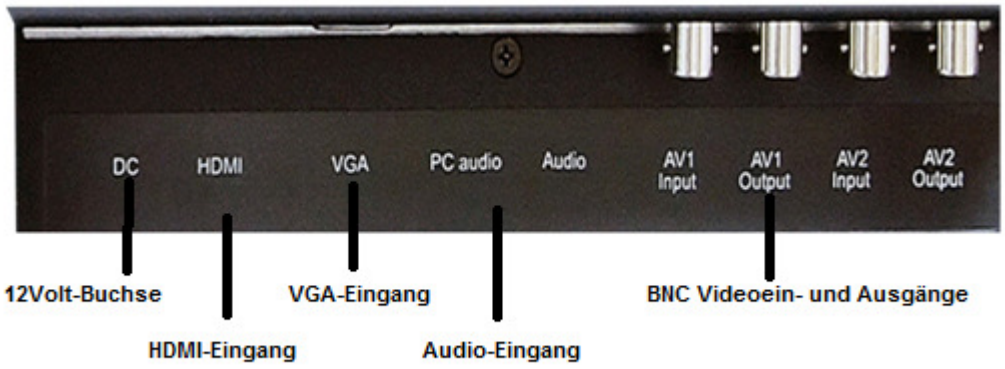
Je 1 Stück TV MON 21, Bedienungsanleitung, Netzteil mit Anschlusskabel und VGA-Kabel.
Bitte überprüfen Sie den Verpackungsinhalt nach Erhalt auf Vollständigkeit und wenden Sie sich bei Fragen an Ihren regionalen Fachhändler.

Anhang:

Frontansicht:

Rückansicht:

Anschlüsse:



Impressum: B&S Technology GmbH, Max-Planck-Straße 9, 23701 Eutin. www.bus-sitech.de
Alle Rechte, insbesondere Kopie und Reproduktion vorbehalten. Alle verwendeten Markenbezeichnungen sind Eigentum der jeweiligen Hersteller und werden anerkannt. Alle technischen Informationen beruhen auf Herstellerangaben, Irrtum, Druckfehler und zwischenzeitliche Änderung auch ohne gesonderte Ankündigung nicht ausgeschlossen.